

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

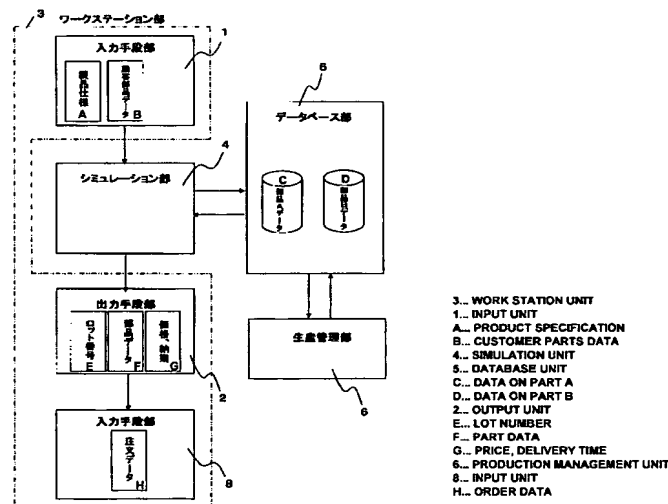
(10) 国際公開番号
WO 2005/041091 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 17/60 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 京セラ株式会社 (KYOCERA CORPORATION) [JP/JP]; 〒6128501 京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町 6 番地 Kyoto (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015839
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 26 日 (26.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小林 善宏 (KOBAYASHI, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒0991595 北海道北見市豊地 30 番地京セラ株式会社北海道北見工場内 Hokkaido (JP). 田中 政博 (TANAKA, Masahiro) [JP/JP]; 〒8994312 鹿児島県国分市山下町 1 番 4 号京セラ株式会社総合研究所内 Kagoshima (JP). 西村 道明 (NISHIMURA, Michiaki) [JP/JP]; 〒8994312 鹿児島県国分市山下町 1 番 4 号京セラ株式会社総合研究所内 Kagoshima (JP).
- (30) 優先権データ:
特願 2003-368013 2003 年 10 月 28 日 (28.10.2003) JP
特願 2003-391236 2003 年 11 月 20 日 (20.11.2003) JP
特願 2004-018872 2004 年 1 月 27 日 (27.01.2004) JP

[続葉有]

(54) Title: PARTS SALES SYSTEM

(54) 発明の名称: 部品販売システム



(57) Abstract: A parts sales system includes: a database unit for storing data on dimensions or characteristics distribution of the parts to be delivered for each lot and the price and the delivery time; an input unit for inputting the product specification of the customer side and data on the dimensions or the characteristics distribution of the parts to be used in combination at the customer side; a simulation unit for acquiring necessary information from the database unit and selecting by a simulator a parts lot having the optimal data on dimensions or characteristics distribution; and an output unit for outputting a written estimate having the data on the dimensions or characteristics distribution of the selected optimal parts lot and the delivery time and the price. With this configuration, it is possible to instantaneously submit a written estimate to the customer side without restriction of the time and place. This reduces the cost of the parts delivered and the time required for delivery, which in turn reduces the cost of a product assembled at the customer side.

(57) 要約: 部品販売システムは、納入部品の、ロット毎の寸法もしくは特性の分布データ、および価格と納期を格納するデータベース部と、顧客側の製品仕様、および顧客側で組み合わせる部品の寸法もしくは特性の分布データを入力する入力手段部と、該入力手段部から得た情

[続葉有]



WO 2005/041091 A1



(74) 代理人: 河宮 治, 外(KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 I M P ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

報に基づき、前記データベース部から必要情報を取り出し、最適な寸法もしくは特性の分布データを有する部品ロットをシミュレータにより選定するシミュレーション部と、選定した最適な部品ロットの、寸法もしくは特性の分布データ、および納期と価格からなる見積書を表示する出力手段部とを含む。こうした構成によって、時間と場所の制約がなく、瞬時に顧客側へ見積もりを提出可能となり、それにより納入部品のコスト低減および納期短縮につながり、それが最終的には顧客側にて組み立てる製品のコストを低減することが可能となる。